

- športový klub sandberg používa na prihlasovanie na preteky svoj vlastný systém
 - kód je dostupný na <https://github.com/TIS2017/SportovyKlub>
 - * používa SQLite databázu
 - * beží na Ubuntu Linuxe
 - * písaný v PHP
 - systém sa v praxi nepoužíva jednoducho
 - nie je žiadne prepojenie medzi klubovým a celoslovenským systémom pretekov <https://is.orientering.sk>
 - nový pretek je treba vytvoriť ručne
 - je potrebné ručne pridať vekové kategórie
 - po prihlásení ľudí z klubu na pretek do klubového systému ich treba ručne prihlásiť do celoslovenskej databázy
 - * kategórie z klubového systému často presne nesedia s celoslovenským a treba ich popri tom ručne prepisovať
- riešenie - vytvorenie novej aplikácie, prípadná úprava a rozšírenie existujúcej
 - stačí konzolová aplikácia
 - nezáleží na programovacom jazyku
- nová aplikácia musí zvládnuť (od najvyššej priority)
 - prepojenie API celoslovenského systému -> databáza klubového systému
 - * stiahnutie požadovaných pretekov z API
 - podľa mesiaca konania
 - posledných x?
 - * ich vloženie do databázy klubového systému
 - * vytvorenie potrebných kategórií v databáze na základe stiahnutých pretekov
 - prepojenie databáza -> API
 - * prihlásenie userov, ktorí sa prihlásili na preteky v klubovej aplikácii do slovenského systému
 - možnosť vybrať, ktorých z nich alebo všetkých
 - štatistiky usera
 - * na akých pretekoch bol
 - * čo dokážeme extrahovať z API
 - * grafy výkonnosti na základe údajov z API
 - * môže byť riešené aj v novej aplikácii (napr. vygenerovanie HTML alebo PDF súboru zo štatistikou) alebo rozšírením existujúcej
 - predvolená kategória
 - * pre každého usera si pamätať poslednú kategóriu, v ktorej súťažil
 - * predvoliť ju v zozname kategórií pri jeho prihlasovaní
 - obmedzenie vekovej kategórie
 - * pri prihlasovaní na preteky by si user mohol vybrať len z obmedzenej ponuky kategórií
 - * bolo by treba nastudovať pravidlá a preniesť ich do logiky výberu kategórií
 - user sa môže prihlásiť len na svoju vekovú kategóriu, alebo

- ľahšiu (štyridsiatnik môže ísť s tridsiatnikmi, ale nie naopak)
 - od určitého veku nemôže ísť s deťmi
 - atď.
- praktické záležitosti
 - nová aplikácia bude open source
 - databáza klubovej aplikácie je naplnená reálnymi ľuďmi, dôležité je chrániť ich osobné údaje
 - zadávateľ sa skontaktuje s administrátormi a požiadajú ich o vytvorenie testovacieho API kľúča pre celoslovenský systém